

Conductivimètre DC 400 pour la surveillance de la qualité de l'eau



Conductivimètre DC 400

Pour mesurer la conductivité de l'eau pure et ultrapure après échangeur d'ions et surveiller les systèmes de conduites en circuit.



Avantages

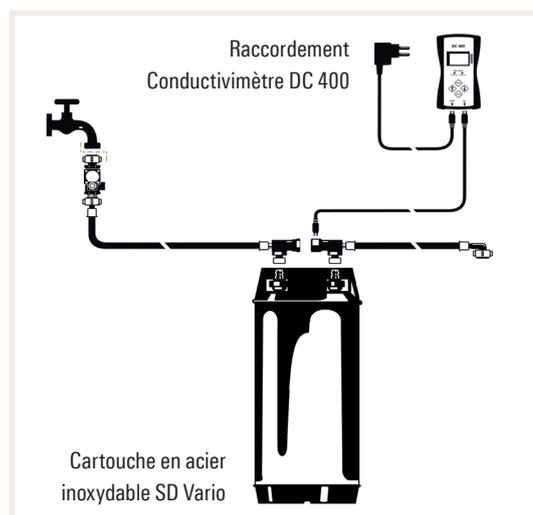
- Mesure haute précision de la conductivité de l'eau pure obtenue par échange d'ions
- Écran graphique bicolore rétro-éclairé avec affichage numérique de la conductivité/température
- Affichage LED de la fonction indiquant les valeurs limites de la température/conductivité vert/rouge
- Réglage en continu des valeurs limites de la température et de la conductivité
- Affichage numérique clair et bien lisible, même dans la plage de mesure la plus basse de la conductivité

Contenu de la livraison

- Conductivimètre numérique
- Bloc d'alimentation, 12 V
- Support mural
- Pièce en T PVC avec cellule de mesure de conductivité de l'eau pure, de 0,1 à 300 $\mu\text{S}/\text{cm}$
- Câble de cellule de mesure et câble de raccordement au réseau

Le Conductivimètre DC 400 a été conçu pour surveiller l'eau pure obtenue par échange d'ions.

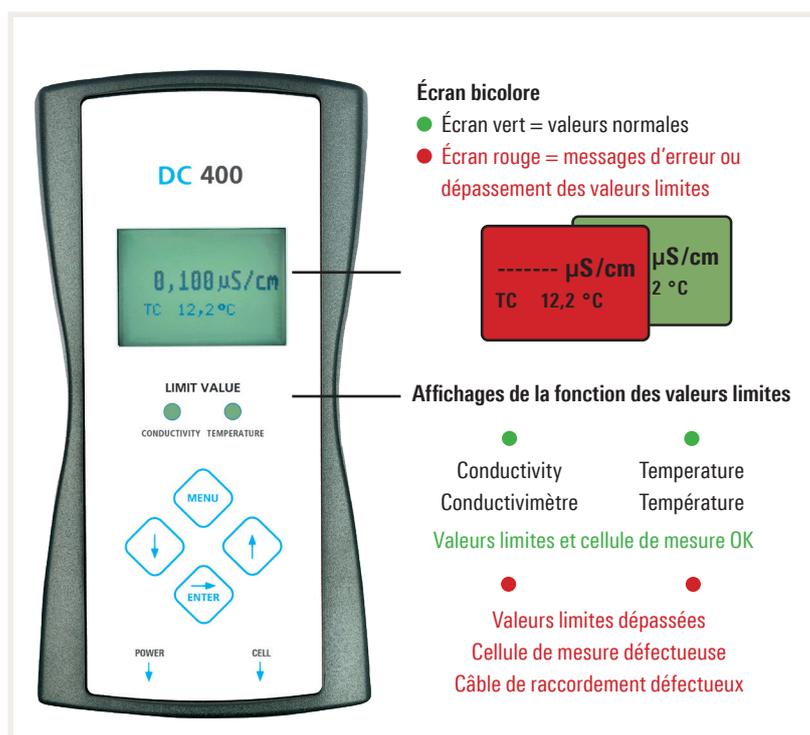
La conductivité est un paramètre important pour la caractérisation de l'eau pure obtenue par échange d'ions. Sa mesure indique la concentration totale en ions d'une solution aqueuse. Plus cette solution est riche en sels, plus sa conductivité est élevée.



DC 400 peut être facilement relié à la cartouche en acier inoxydable SD Vario au moyen d'un raccord rapide $\frac{3}{4}$ ".

Caractéristiques techniques	
Plage de mesure	0.1 à 300 $\mu\text{S}/\text{cm}$ (commutation automatique à 9.99)
Plage de mesure de la température	0.1 à 50 °C
Compensation de la température	automatique
Réglage de la valeur limite de la conductivité	0.1 $\mu\text{S}/\text{cm}$ à 30 $\mu\text{S}/\text{cm}$
Réglage de la valeur limite de la température	1 à 50 °C
Raccords sur la cellule de mesure	R $\frac{3}{4}$ "
Signalisation du dépassement de la valeur limite	indicateur LED vert/rouge + avertisseur (les deux sont désactivables)
Signalisation d'un message d'erreur	changement d'affichage vert/rouge
Raccordement électrique/bloc d'alimentation	240V 50/60Hz-2.5W
Classe de protection	IP 54
Emplacement	montage mural
Dimensions	73x32x141 mm
Poids	1.5 kg
N° d'article	IION-LFM1

Affichage des fonctions du Conductivimètre DC 400



Avant chaque mesure, une synchronisation est effectuée automatiquement au moyen d'un capteur de température en platine, via la résistance de référence intégrée et la mesure de la température, ce qui vous assure des données de mesure très précises.

Idéal pour

- Modules d'échange d'ions
- Systèmes de purification de l'eau
- Conduites en circuit